



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Звездан Марјановић

Датум рођења
08.08.1961.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Универзитет у Нишу, Електронски факултет

Радно место
доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
29.11.2017.

Начин (место) објављивања
дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс
доцент или ванредни професор

Ужа научна област
Математика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука Наставно-научног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу број 8/17-01-001/13-010 од 28.01.2013. год.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство јер је један изборни период провео у звању доцента

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Изборно веће Електронског факултета Универзитета у Нишу, број 03/01-035/18-002 од 27.03.2018. год.

Примљено:		
Орг. јед.	Број	04.05.2018 Прилог
8/20-	08-001/18-009	

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. подржавање ваннаставних академских активности студената

– више од десет пута је учествовао на Електријадама у својству руководиоца екипа за предмете Математика 1 и Математика 2

2. учешће у раду тела факултета и универзитета

– учествовао је у раду Наставно-научног већа Електронског факултета у Нишу

3. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

– рецензирао је радове за часописе *IEEE Photonics Journal* и *Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics*

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Aleksandar S. Cvetković, Zvezdan M. Marjanović, Zbirka rešenih zadataka iz LINEARNE ALGEBRE, Elektronski fakultet u Nišu, 2008, ISBN 978-86-85195-63-1.

6. Учешће у научним пројектима

1. Mathematics with Applications, 1986-1990, Ministarstvo nauke Republike Srbije.

2. Contemporary Problems of Mathematics, 1991-1995, Ministarstvo nauke republike Srbije.

3. Methods and Models in Theoretical, Applied and Industrial Mathematics, 1996-2000, Ministarstvo nauke republike Srbije.

4. Applied Orthogonal Systems, Constructive Approximation and Numerical Methods, 2002-2005, Ministrastvo nauke Republike Srbije.

5. Norwegian, Bosnian and Serbian Cooperation Platform for University and Industry in ICT R&D, 2012-2017, Ministry of Foreign Affairs of Norway.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. Zvezdan M. Marjanović, Dejan N. Milić, Goran T. Đorđević, "On numerical evaluation of packet-error rate for binary phase-modulated signals reception over generalized-K fading channels", Facta Universitatis: Series Mathematics and Informatics, pp. 1-13, pismo o prihvatanju rada od 30.10.2017. ISSN: 0352-9665, Univerzitet u Nišu, M51, (Matematika, računarske nauke i mehanika).

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

15 поена од избора у претходно звање, укупно 37 поена у M21a, M21, M22 и M23

1. Zvezdan M. Marjanović, Goran T. Đorđević, Gradimir V. Milovanović, "Truncation error analysis in computing of SEP and SEP floor for partially coherent receiver of MPSK signals over composite fading chanelns", Journal of the Franklin Institute, vol. 355, no. 2, pp. 965-980, 2018, doi:10.1016/j.jfranklin.2017.10.029, online dostupan od 6. decembra 2017. ISSN: 0016-0032, Pergamon, UK, IF=3.139, M21a, Mathematics, Interdisciplinary Applications 6/100. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016003217305641>)

2. Goran T. Đorđević, Milica I. Petković, Jelena A. Anastasov, Predrag N. Ivaniš, Zvezdan M. Marjanović, "On the effects of correlation on outage performance of FSO unbalanced multibranch SC receiver", IEEE Photonics Technology Letters, vol. 28, no. 12, pp. 1348-1351, June 15, 2016. IEEE, USA, doi: 10.1109/LPT.2016.2543002, ISSN: 1041-1135, IF=2.375, M22, Engineering, Electrical & Electronic 95/262 (<http://ieeexplore.ieee.org/document/7434590/?denied>)

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Milica I. Petković, Goran T. Đorđević, Zvezdan M. Marjanović, "Analytical approach in evaluation of outage probability of DF based hybrid satellite-terrestrial FSO cooperative

system", 13th International Conference on Advanced Technologies systems and services in Telecommunications (TELSIKS2017), Proceedings of Papers, pp. 326-329, Niš, October 18-20, 2017. ISBN: 978-1-5386-1798-4; 978-86-6125-189-4, IEEE and Faculty of Electronic Engineering. M33 (<http://ieeexplore.ieee.org/document/8246289D>).

2. Jelena A. Anastasov, Nenad M. Milošević, Zvezdan M. Marjanović, Goran T. Đorđević, "BER evaluation of PSK receiver over Weibull fading in the presence of imperfect carrier phase estimation", INFOTEH-JAHORINA, vol. 16. pp. 344-347, Istocno Sarajevo, Bosna i Hercegovina, March 2017. ISBN: 978-99976-710-0-4. M33 (<http://infoteh.etf.uossa.rs.ba/zbornik/2017/radovi/P-2/P-2-6.pdf>)
3. Nemanja Zdravković, Zvezdan M. Marjanović, Goran T. Đorđević, "Analitički postupak određivanja funkcije gustine verovatnoće i funkcije raspodele verovatnoće greske u mobilnom telekomunikacionom kanalu", Zbornik 61. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN 2017), str. TE1.1.1-4 Kladovo, 5-8. juna 2017. ISBN: 978-86-7466-692-0. M63 (https://www.etrans.rs/common/pages/proceedings/ETRAN2017/TE/IcETRAN2017_paper_TE1_1.pdf)

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

Овај критеријум се још увек не примењује

ЗАКЉУЧАК

Др Звездан Марјановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика** на Електронском факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 03.05.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Гордана Стојановић

4. Проф. др Владимир Ранђеловић